JMS Make Japan Beautiful

# 火山性ガス無線モニタリングシステム

OdaLog®RTxLogger

Bringing you closer to your data

## 温泉地帯・火山性観光地の

硫化水素（$H_2S$）のガス濃度をモニタリング

携帯電話の3G回線を使用するので

遠隔地からガス濃度を監視

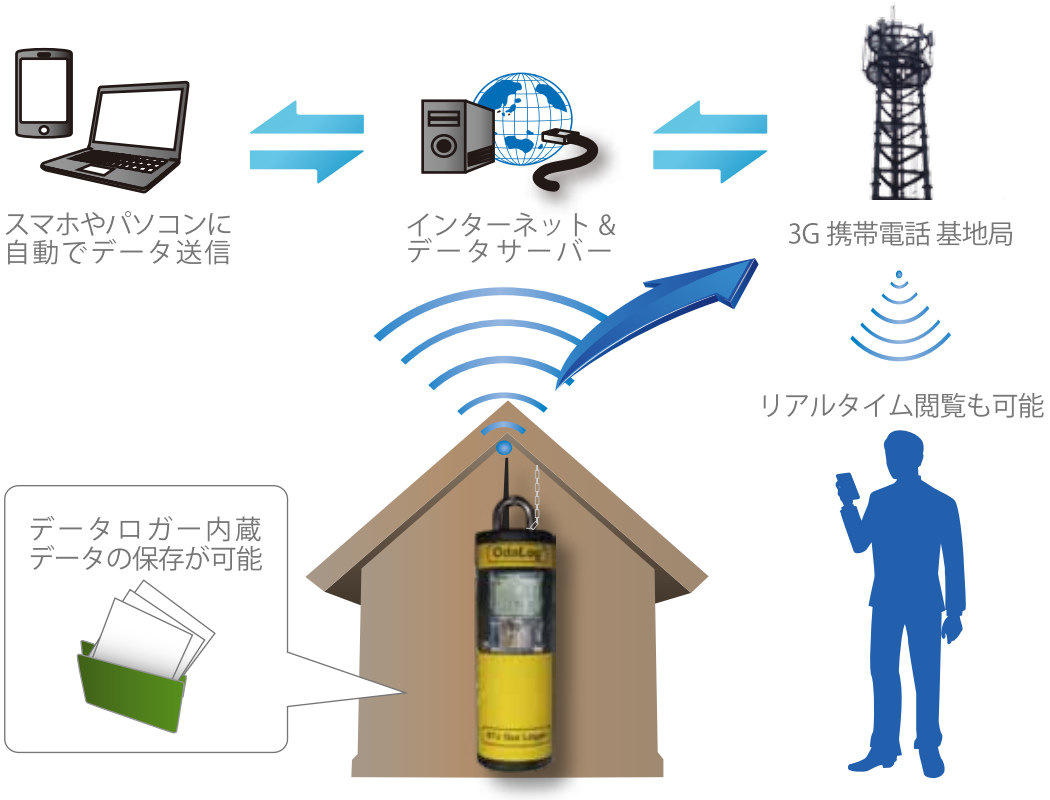
## ケーブルが無いので、

1. 火山地帯の景観を崩す事はありません。

2. ケーブル敷設費用、ケーブル劣化によるケーブルの再敷設工事等が不要になり、安価にシステム構築、ランニングコストを抑える事が可能です。

# 火山性ガス無線モニタリングシステムの概要

携帯電話の３G電波を使用してデータの通信を行います。データはインターネット回線を使い、データセンターのデータが蓄積されます。濃度の上昇により、危険状態になった場合、インターネット回線を使用して、御客様のスマホやパソコンへ情報が発信されます。又、データロガーが内蔵されているので、データを装置に保存する可能です。さらに、データ内容を３G回線を使ってリアルタイムに閲覧する事も可能です。




## 仕様

| | |
|---|---|
| 測定ガス濃度 | 硫化水素（$H_2S$）レンジ　0～50 ppm、　0～200 ppm |
| 使用温度 | -10～40 ℃ |
| 使用湿度 | 15～90 % |
| IPコード | IP 66/68 |
| センサーサイズ | 76mm × 260mm |
| センサー重量 | 980 g |
| センサー電源 | D サイズ　3.6 V リチウムバッテリー × 2個 |
| 電池寿命 | 最長12ヶ月（モニタリング間隔で変わります） |
| 最大ログ数 | 42,000 データ |
| ログ間隔 | 1秒～1時間 |
| データ転送間隔 | 30分～24時間 |
| データ保存容量 | 1分間隔 29日、　5分間隔 6ヶ月 |

## ⚠ 安全に関するご注意

| | |
|---|---|
| ご使用の際は、商品に添付の「取扱説明書」をよくお読みいただき、安全をご確認のうえ、正しくお使いください。 | 取扱説明書に記載されている環境条件を越える場所で使用しないで下さい。不具合などの原因となります。 |

仕様及び記載事項は改良のため予告なく変更することがあります。

JMS 株式会社 ジェイ エム エス
〒140-0015 東京本社 東京都品川区西大井6-5-1
TEL. 03-3778-2671　　FAX. 03-3778-2675
URL　http://www.jmsystem.co.jp

ISO9001：2008